YK400XP

防塵・防滴仕様

販売終了予定
2012年12月末

● アーム長 400mm　● 最大可搬質量 3kg

※受注生産ですので、納期は弊社営業までお問い合わせください。

■注文型式

YK400XP - 150 - □ - RCX240S - □ - □ - □ - □ - BB

ロボット本体	Z軸ストローク	ケーブル長	適用コントローラ	CE対応	拡張I/O※1	ネットワークオプション	iVYシステム	バッテリ
		3L：3.5m 5L：5m 10L：10m		無記入：標準 E：CE仕様	N.P：標準I/O 16/8 N1,P1：40/24点 N2,P2：64/40点 N3,P3：88/56点 N4,P4：112/72点	無記入：なし CC：CC-Link DN：DeviceNet PB：Profibus EN：Ethernet YC：YC-Link※2	無記入：なし VY：iVY (VISION) TR：iVY＋照明＋トラッキング LC：iVY＋照明	BB：4個

※1. I/OボードにてNPNを選択の場合はN～N4、PNPを選択の場合はP～P4となります。
※2. マスターのみで対応可能です。YC-Linkについての詳細はP.47をご覧ください。

■基本仕様

			X軸	Y軸	Z軸	R軸
軸仕様	アーム長(mm)		225	175	150	—
	回転範囲(°)		±115	±140	—	±360
モータ出力 AC(W)			200	100	100	100
減速機構	減速器		ハーモニックドライブ	ハーモニックドライブ	ボールネジ	ハーモニックドライブ
	伝達方式	モータ ～ 減速器	直結		タイミングベルト伝達	タイミングベルト伝達
		減速器 ～ 出力	直結		直結	直結
繰り返し位置決め精度※1(XYZ：mm)(R：°)			±0.01		±0.01	±0.005
最高速度(XYZ：m/sec)(R：°/sec)			6.0		1.0	1020
最大可搬質量(kg)			3			
標準サイクルタイム：2kg 可搬時(sec)			0.66			
R軸許容慣性モーメント※2(kgm²)			0.05			
保護等級			IP65相当			
ユーザ配線(sq×本)			0.2×10			
ユーザ配管(外径)			φ4×3			
動作リミット設定			1.ソフトリミット　2.メカストッパ(X,Y,Z軸)			
ロボットケーブル長(m)			標準：3.5　オプション：5,10			
本体質量(kg)			15			

※1. 周囲温度一定時の値です(X,Y軸)。
※2. 加速度係数の設定に制限があります。

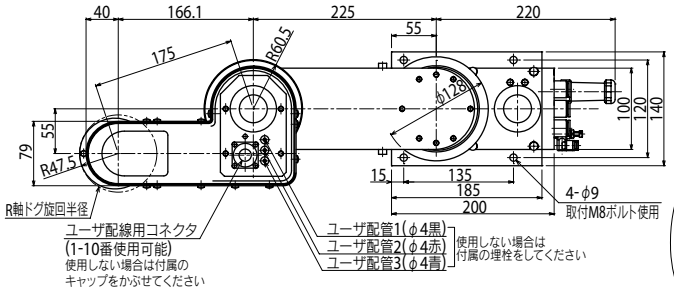
■適用コントローラ

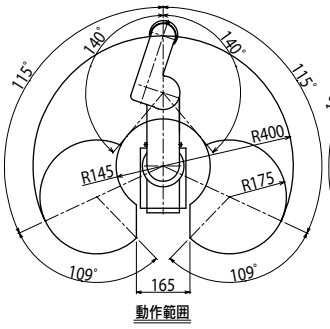
コントローラ	電源容量(VA)	運転方法
RCX240S	1000	プログラム ポイントトレース リモートコマンド オンライン命令

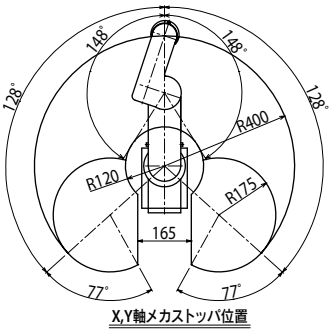
※可動範囲は、X, Y軸のメカストッパの位置をずらすことで制限することができます。(出荷時は最大可動範囲)
詳細は取扱説明書(設置マニュアル)をご参照ください。

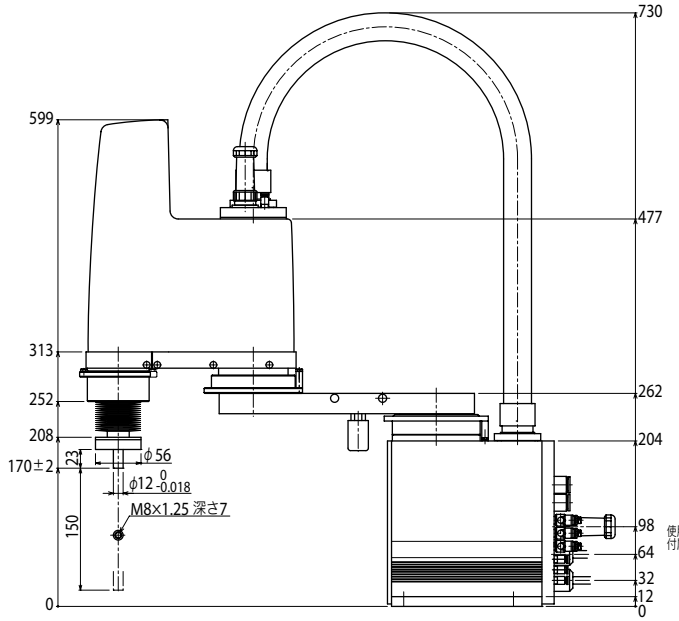
取扱説明書(設置マニュアル)は弊社WEBサイトよりダウンロードしていただけます。
http://www.yamaha-motor.jp/robot/

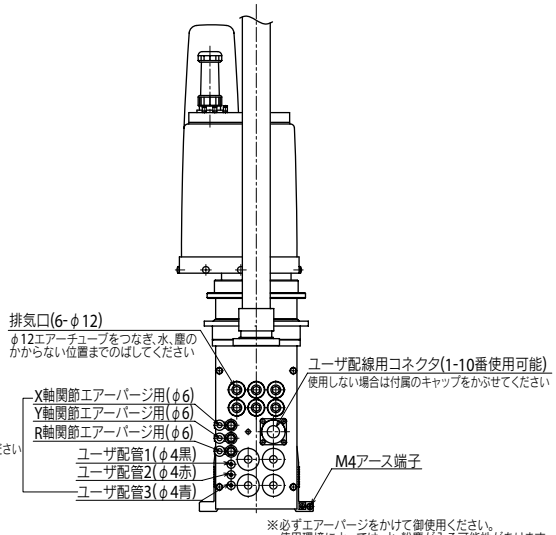
YK400XP











※必ずエアーパージをかけて御使用ください。
使用環境によっては、水・粉塵が入る可能性があります。

適用コントローラ　RCX240S ▶ 488